

<b>CAGECE - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> <b>PLANO DIRETOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA/PDAA-JUABAR</b> <b>ESTIMATIVA DE CUSTO - BARBALHA</b> <b>SUBSISTEMA CRAJUBAR</b>	FOLHA:
	DATA: <b>JUN/2011</b>

DISCRIMINAÇÃO	CUSTOS R\$
<b>SISTEMA DE PRODUÇÃO</b>	<b>459.000,00</b>
<b>1. POÇOS TUBULARES</b>	<b>258.000,00</b>
1.1 - Poço PT-16 à ETA - Adutora DN 100 PVC DEFºFº - L=1.070m	89.000,00
1.2 - Poço PT-17 à ETA - Adutora DN 100 PVC DEFºFº - L=1.070m	107.000,00
1.3 - Poço PT-18 à ETA - Adutora DN 100 PVC DEFºFº - L=1.070m	37.000,00
1.4 - Poço PT-19 à ETA - Adutora DN 100 PVC DEFºFº - L=1.070m	25.000,00
<b>2. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA</b>	<b>201.000,00</b>
2.1 - Casa de Química - Q=45 L/S	119.000,00
2.2 - Tanque de Contato - V=100m³	82.000,00
<b>SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b>	<b>1.468.000,00</b>
<b>1. RESERVATÓRIOS</b>	<b>526.000,00</b>
1.1 - Reservatório Apoiado - RAP-13 - V=250m³	274.000,00
1.2 - Reservatório Elevado REL-14 - V=50m³	126.000,00
1.3 - Reservatório Elevado REL-15 - V=50m³	126.000,00
<b>2. ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA</b>	<b>167.000,00</b>
2.1 - Estação Elevatória de Água Tratada 06 - Construção Civil/ - Equipamentos Eletromecânicos - P=5 cv - Adutora de Água Tratada - DN200 - L=380m	56.000,00 24.000,00
2.2 - Estação Elevatória de Água Tratada 07 - Construção Civil/ - Equipamentos Eletromecânicos - P=2 cv - Adutora de Água Tratada - DN200 - L=570m	52.000,00 35.000,00
<b>3. REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>	<b>775.000,00</b>
<b>3.1 Rede de distribuição tronco</b>	<b>310.000,00</b>
- DN 75 PVC PBA - L = 932 m	55.000,00
- DN 100 PVC PBA - L = 1506 m	100.000,00
- DN 150 PVC PBA - L = 1.605 m	130.000,00
- DN 250 PVC DEFºFº - L = 163 m	25.000,00
<b>3.2 Linhas de alimentação dos DMCs</b>	<b>315.000,00</b>
- DN 75 PVC PBA - L = 2.855 m	160.000,00

